

Регламент проведения муниципального этапа включает:

1. Тестирование учащихся в течение 1,5 часа (90 мин);
2. Выполнение практических работ в течение 2-х часов (120 мин.);
3. Презентация проектов (8-10 мин. на человека).

Тестовые задания для 10-11 классов
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Отметить «+» правильные ответы.

1. Выберите правильный ответ.

Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия;
- б) оформлением пояснительной записки;
- в) разработкой технологических карт;
- г) презентацией (защитой проекта).

2. Дополните определение

Напишите слово, которое до 30-40 гг. XIX означало быстрое достижение известности, успехов в служебной или какой-либо деятельности, материальной выгоды, благополучия.

Ответ: _____

3. Выберите правильный ответ.

Какая часть свиной туши используется для приготовления эскалопа?

- а) вырезка;
- б) покромка;
- в) корейка;
- г) тазобедренная часть;
- д) лопаточная часть.

4. Соотнесите название рыбы с семейством, к которому она принадлежит

НАЗВАНИЕ семейства	Название рыбы
1 тресковые	1 сардины
2 окуневые	2 форель
3 сельдевые	3 сазан
4 карповые	4 пикша
5 осетровые	5 судак
6 лососевые	6 белуга

Ответы:

1	2	3	4	5	6	7

5. Выберите правильные ответы

Подберите продукты, необходимые для приготовления песочного теста



- А б в г д е
Яйца масло соль сахар молоко сода

Ответ: _____

6. Дополните определение.

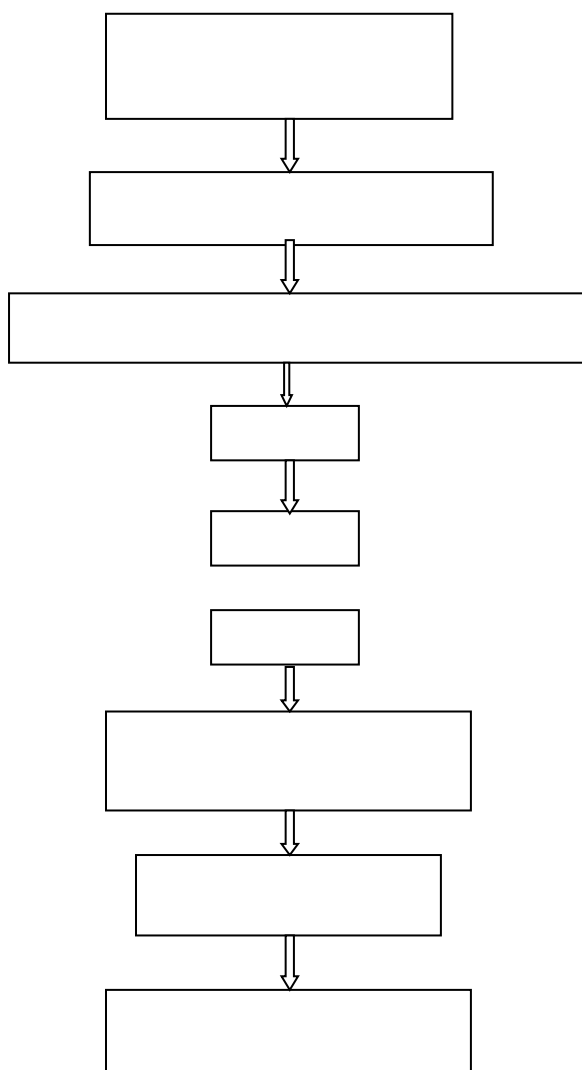
Назовите овощ по его описанию

Родина данного растения – Средиземноморье. У древних греков и римлян этот овощ ценился выше всех других овощей. В Россию его завезли по приказу Петра I и стали выращивать в Летнем саду. По свидетельствам очевидцев, ни один обед царя не обходился без блюда из этого овоща. В состав овоща входят белки, углеводы, витамин С, группы В, каротин, инулин, кофейная, хинная, глицериновая кислоты, флавоноиды. Это одно из древнейших лекарственных растений. Оно полезно пожилым людям и больным атеросклерозом. Этот овощ обладает мочегонным действием, успешно используется при лечении заболеваний печени, аллергиях, ряде форм псориаза и экзем. В настоящее время из листьев этого овоща получены многие лекарственные препараты. В середине лета на верхушке высокого стебля образуются соцветия – корзинка массой от 100 до 200 г. Этот овощ употребляют в пищу только свежим. Для этого используют цветоложе нераскрывшихся соцветий и основания чешуек нижних слоев обертки. Нежная мякоть этого овоща имеет приятный вкус и является ценным диетическим продуктом.

Ответ: _____

7. Заполните схему

Заполните схему процесса производства льняных тканей



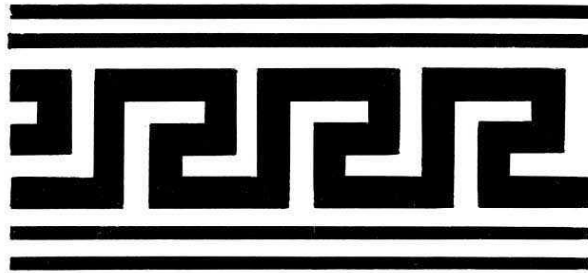
8. Выберите правильный ответ

Какую необычную идею в использовании нанотехнологий при производстве одежды предложил испанский дизайнер Манель Торрес

- А) одежда с подзарядкой для телефона
- Б) одежда с косметическими веществами
- В) одежда, следящая за самочувствием владельца
- Г) одежда–спрей

9. Допишите название

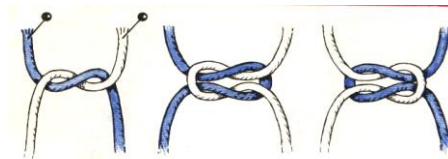
Назовите орнамент, приведенный на рисунке



Ответ: _____

10. Допишите название

Назовите узел макраме, приведенный на рисунке



Ответ _____

11. Выберите правильный ответ

Как рассчитать ширины сетки для плечевого изделия с втачным рукавом

- А) $D_{ш} + P_{дтс}$
- Б) $C_{г2} + P_{г}$
- В) $Шс + P_{шс}$
- Г) $Ш_{г} + P_{шг}$

12. Выберите правильные ответы

Ученик по ошибке включил амперметр вместо вольтметра при измерении напряжения на электрической лампе. Что при этом произойдет?

- А) лампа перегорит
- Б) накал лампы никак не изменится
- В) накал лампы увеличится
- Г) катушка амперметра может перегореть
- Д) будет короткое замыкание источника напряжения
- Е) амперметр покажет напряжение источника питания

13. Расставьте в порядке очередности

Расставьте способы отопления закрытых помещений, в зависимости от их эффективности от менее эффективного к более эффективному.

- А) Электрический тепловой насос (кондиционер)
- Б) Нефтяное отопление
- В) Прямое солнечное излучение
- Г) Газовое теплоснабжение
- Д) Высокоэффективное газовое теплоснабжение
- Е) Дровяная печь
- Ж) Абсолютно герметичный дом
- З) Отопление за счет электрического сопротивления

14. Выберите правильный ответ

Это специализированный сетевой компьютер, имеющий два или более сетевых интерфейсов и пересылающий пакеты данных между различными сегментами сети, также он может связывать разнородные сети различных архитектур.

- а) браузер
- б) межсетевой шлюз
- в) роутер
- г) брандмауэр

15. Установите соответствие

Условное обозначение	Значение
А) 	1. Продукт или изделие можно повторно использовать или безопасно уничтожить.
Б) 	2. Продукт (изделие) не был апробирован на животных
В) 	3. В продукте использованы ингредиенты только растительного происхождения

Ответ: _____

16. Допишите терминологию швейной операции:

Застрочить – это

17. Выберите правильный ответ

Юбки по конструкции бывают:

- а) прямые
- б) клиньевые
- в) диагональные
- г) конические
- д) расширенные
- е) зауженные

18. Установите соответствие

Условное обозначение размерных признаков	Название размерных признаков
1. Вппк	1) Высота груди
2. Вг	2) Полуобхват талии
3. Ст	3) Обхват плеча
4. Сб	4) Длина изделия
5. Ош	5) Полуобхват бедер
6. Оп	6) Обхват шеи
7. Ди	7) Высота плеча по переду косая
8. Шс	8) Ширина спины

Ответ _____

19. Выберите правильный ответ

Этот силуэт характеризуется равной шириной изделия по линии плеч, груди, талии, бедер

- а) Приталенный
- б) Прямой
- в) Полуприлегающий
- г) Трапециевидный

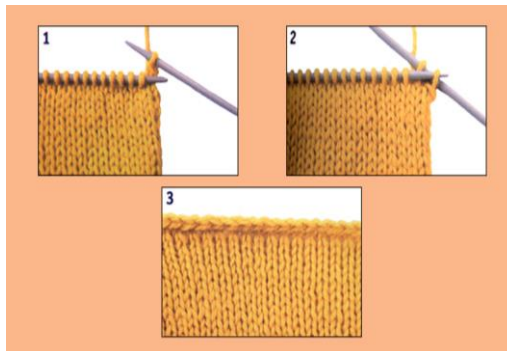
20. Выберите правильные ответы

К фурнитуре не относятся

- а) пуговицы
- б) застежки-молнии
- в) кнопки
- г) нитки
- д) крючки и петли
- е) иглы

21. Выберите правильный ответ

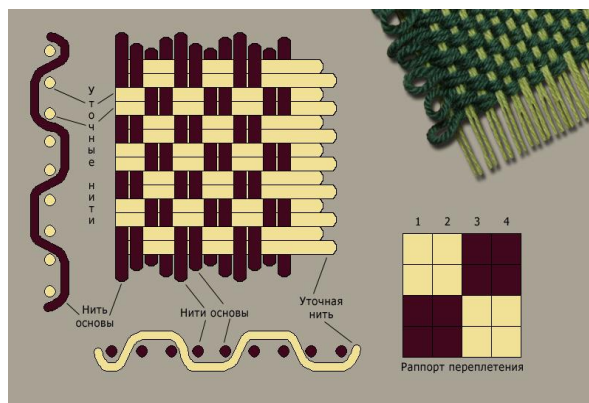
Укажите, какой процесс вязания спицами изображен на рисунке



- А) закрытие петель лицевыми
- Б) закрытие петель изнаночными
- В) обработка края
- Г) горизонтальный шов с закрытыми петлями

22. Выберите правильный ответ

Укажите тип переплетения нитей в ткани, указанный на рисунке.



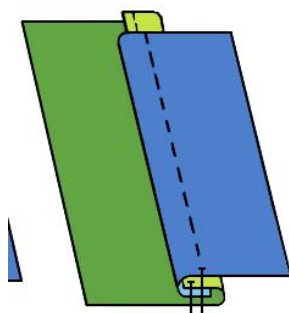
- А) атласное переплетение
- Б) саржа уточная, усиленная
- В) сложная саржа
- Г) шашечное переплетение (рогожка)

23. Выберите правильный ответ

Назовите вид художественной обработки материалов

- А) мережка
- Б) ришелье
- В) вышивка гладью
- Г) аппликация

24. Выберите правильный ответ
Назовите шов, представленный на рисунке



- А) шов в подгибку с закрытым срезом
- Б) окантовочный шов
- В) запошивочный шов
- Г) окантовочный шов с закрытыми срезами

25. Творческое задание

На основе знаний декорирования швейных изделий предложите 3 варианта декоративной отделки верхней женской одежды. (нарисуйте эскиз, предложите технологию изготовления, цветовую гамму)

1 практический тур по технологии обработки швейных изделий

Максимальный балл – 20

Время выполнения – 45 минут

10-11 класс. «Обработка прямой кокетки с клапаном»

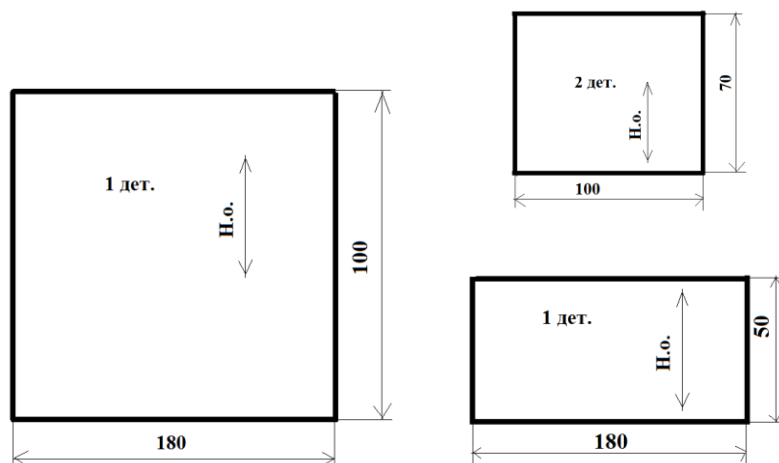
Перед началом работы внимательно прочитайте задание, ознакомьтесь с объектом труда и проверьте наличие всех материалов для работы.

Задание:

Выполнить обработку прямой кокетки с клапаном

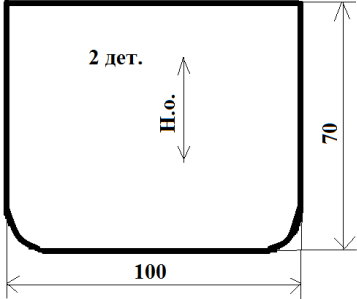
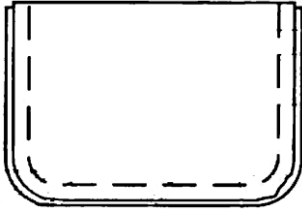
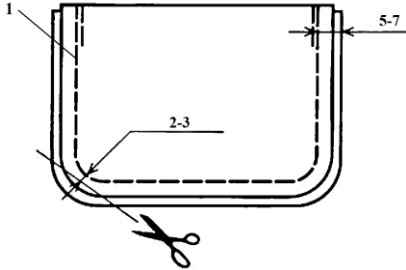
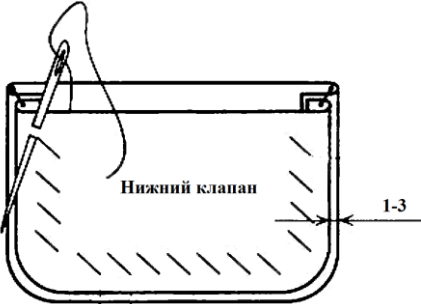
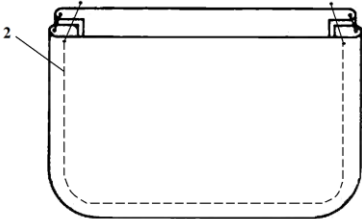
Материалы:

- ткань для раскроя кокетки/б, однотонная 180×50мм(1 дет.);
- ткань для раскроя нижней части полочки х/б, однотонная 180×150мм(1 дет.);
- ткань для раскроя клапана/б, однотонная 100×70 мм (2 дет.);
- нитки в тон ткани для выполнения машинных работ;
- нитки контрастные по отношению к ткани для выполнения ручных работ;
- ручная игла;
- портновские булавки;
- линейка;
- портновский мел (обмылок);
- ножницы.

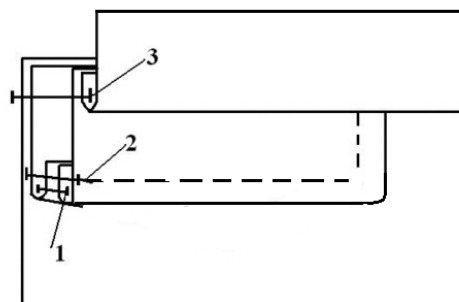


Кокетка – отрезная деталь верхней части плечевого или поясного изделия. Кокетки по форме могут быть прямыми, овальными, фигурными. Клапан может выполнять декоративную функцию.

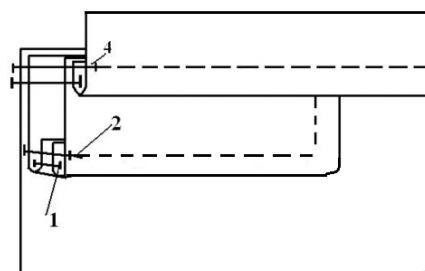
Последовательность выполнения и графическое изображение

Описание операции	Графическое изображение
<p>1. Скруглить углы клапана по нижнему срезу деталей.</p>	
<p>2. Сложить детали клапана лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы, сметать боковые и нижний срезы на расстоянии 4 мм.</p>	
<p>3. Клапан обтачать (1) по боковым и нижнему срезам. Ширина шва 5-7 мм. В начале и в конце строчки обтачивания выполнить закрепку 7-10 мм. Удалить нитки сметывания, припуски детали в углах высесть, не доходя до строчки 2-3 мм.</p>	
<p>4. Детали вывернуть на лицевую сторону, выправить углы. Выметать край клапана со стороны нижнего клапана с образованием канта со стороны верхнего клапана. Ширина канта 1-3 мм. Клапан приутюжить со стороны нижнего клапана через проутюжильник. Нитки выметывания удалить.</p>	
<p>5. Вдоль обтачанного края по верхнему клапану проложить отделочную строчку (2) на расстоянии 5-7 мм.</p>	

6. К верхнему срезу полочки посередине приложить клапан. Наложить кокетку лицевой стороной на полочку с клапаном. Срезы уровнять, приметать, притачать (3), выполняя закрепки. Ширина шва 15 мм. Шов заутюжить в сторону кокетки.



7. Проложить по шву притачивания кокетки отделочную строчку (4) с закрепками в начале и конце строчки. Ширина шва 5-7мм. Выполнить ВТО готового изделия.



Карта пооперационного контроля
«Обработка прямой кокетки с клапаном»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы (да/нет)	1	
2	Детали выкроены с учетом направления нити основы (да/нет)	1	
3	Симметрия клапана (да/нет)	1	
4	Детали клапана сложены лицевыми сторонами внутрь (да/нет)	1	
5	Ширина шва обтачивания клапана (5-7мм±1 мм)	1	
6	Качество высеченных и выправленных углов (да/нет)	2	
7	Выполнение машинных закрепок, их оптимальная длина (7-10 мм)	1	
8	Ширина канта (1-3 мм)	2	
9	Ширина отделочной строчки клапана (5-7 мм±1 мм)	1	
10	Симметричное расположение клапана относительно боковых срезов полочки(да/нет)	1	
11	Ширина шва притачивания кокетки к полочке с клапаном (15 мм)	2	
12	Ширина шва настрачивания кокетки (5-7 мм)	2	
13	Заутюживание клапана в сторону кокетки (да/нет)	1	
14	Удаление стежков временного назначения (да/нет)	1	
15	Качество ВТО готовой работы (да/нет)	1	
16	Соблюдение безопасных приемов труда (да/нет)	1	
	Итого:	20	

**2 практический тур по моделированию швейных изделий
10-11 класс**

Максимальный балл – 20

Время выполнения – 45 минут

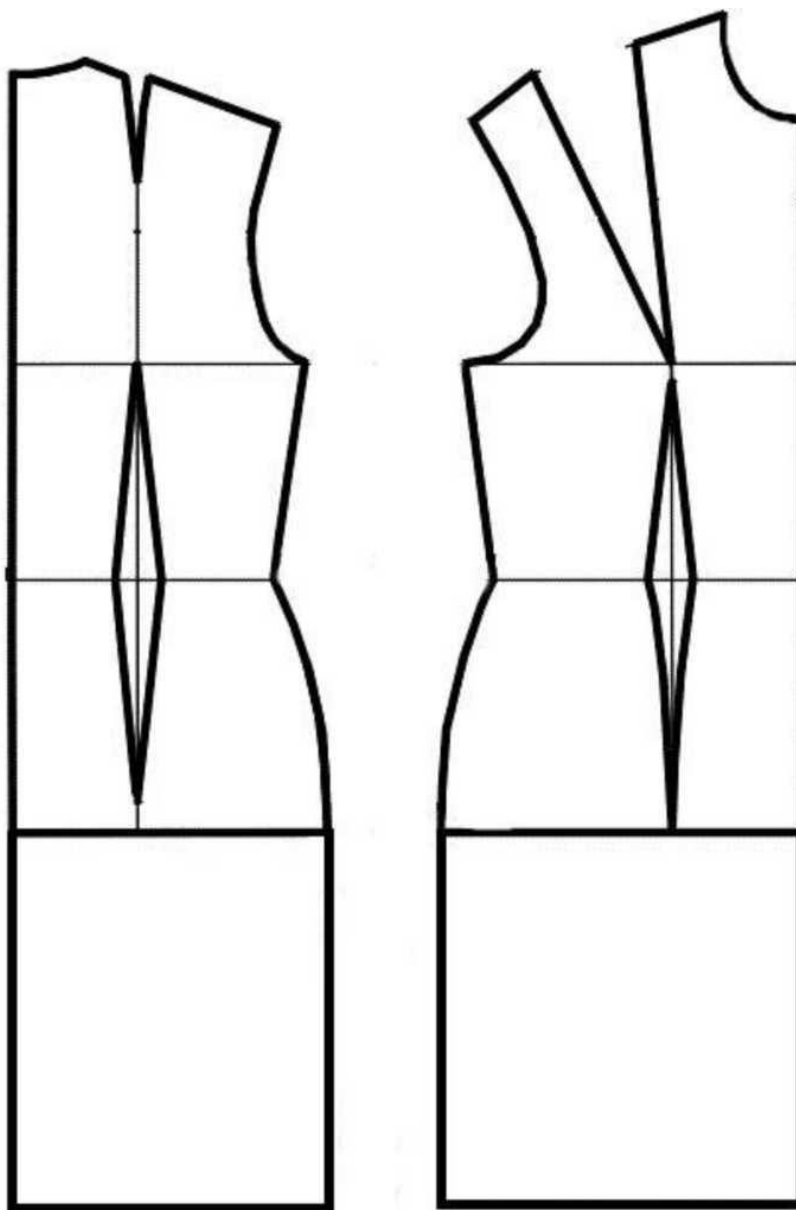
«Моделирование нарядного платья с отрезной фигурной кокеткой»

Задание:

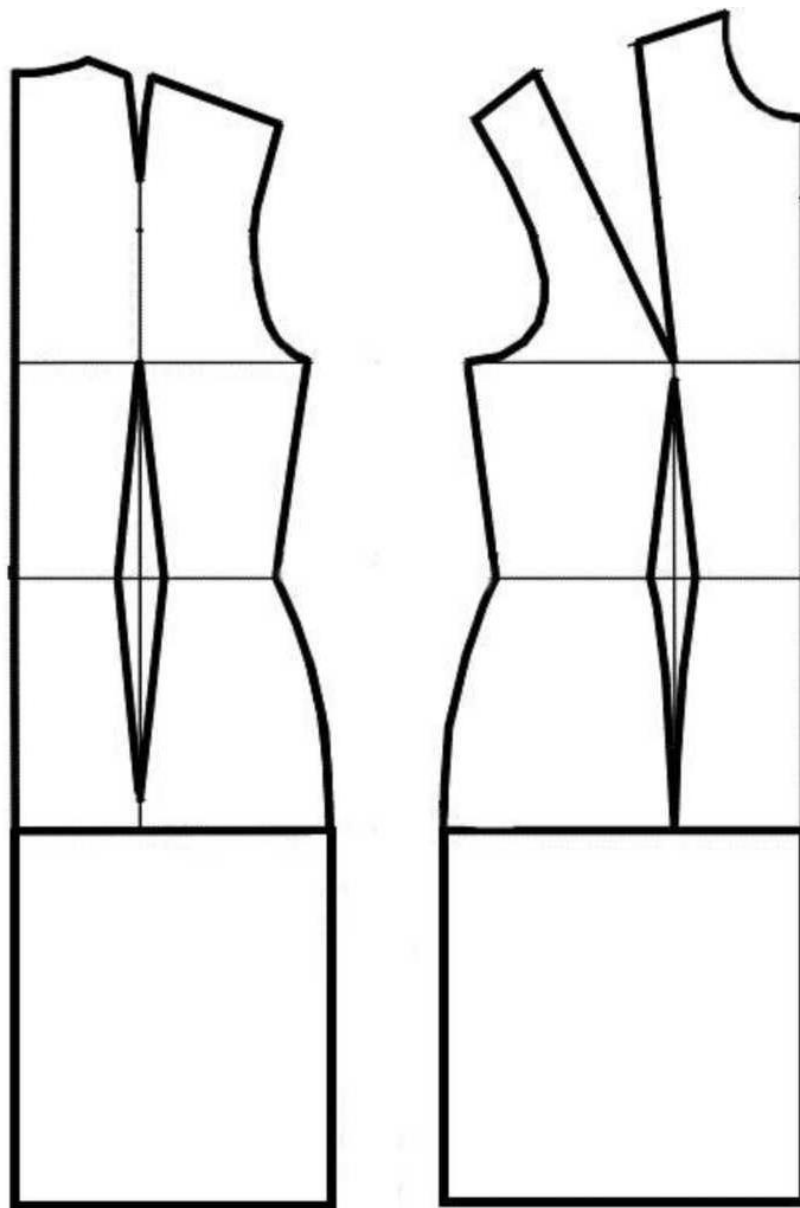
1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией платья (см. лист «Базовый чертеж основы полуприлегающего платья для моделирования»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, слова, список и т.д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги (чертеж на стр. 2 можно использовать для разрезания).
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткани.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результат моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.
8. Проверьте правильность оформления своей работы.

Эскиз	Описание модели
 The sketch shows a woman from the waist up wearing a sleeveless, fitted dress with a V-neckline and a gathered waist. To the right is a technical drawing of the dress, showing the bodice with a V-neckline, a gathered waist, and a long zipper down the center of the back.	<p>Нарядное платье, приталенного силуэта слегка заужено к низу, со съёмным поясом, завязывающимся на бант.</p> <p>Лиф платья с отрезной фигурной кокеткой и со сборкой на линии середины полочки.</p> <p>Горловина лифа оформлена V-образным вырезом.</p> <p>Полочка отрезная по линии талии.</p> <p>По верхнему срезу переднего полотнища юбки талиевые вытачки.</p> <p>В среднем шве спинки длинная застежка «молния» и шлица.</p> <p>На спинке талиевые и плечевые вытачки.</p>

**Базовый чертеж основы полуприлегающего платья для моделирования
(цветной лист бумаги)**



Контроль практического задания
«Моделирование нарядного платья с отрезной фигурной кокеткой»
Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы платья



Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

**Карта пооперационного контроля к практической работе 10-11 класс
«Моделирование нарядного платья с отрезной фигурной кокеткой»**

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	По факту
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья		
1	Нанесение линии разреза полочки на лиф и юбку	1	
2	Нанесение линий из концов вытачек до пересечения с линией середины лифа	1	
3	Оформление линии горловины лифа	1	
4	Оформление нагрудной и талиевой вытачек на лифе	1	
5	Нанесение на чертеж линии фигурной кокетки	1	
6	Оформление шлицы	0,5	
7	Уменьшение ширины полочки и спинки по линии низа	1	
8	Построение пояса	1	
9	Нанесение отметки разреза под застежку на спинке	0,5	
	Подготовка выкроек платья к раскрою		
10	Выполнение полного комплекта деталей, соответствие их намеченным линиям, модели и масштабу: -характер моделирования кокетки на лифе -характер моделирования сборок на лифе -характер моделирования спинки	2 2 1	
11	Название деталей	1	
12	Количество деталей	1	
13	Направление долевой нити на деталях	1	
14	Сгибы деталей, линии середины	1	
15	Припуски на обработку каждого среза	1	
16	Наличие надсечек (под застежку-молнию)	1	
17	Аккуратность выполнения моделирования	1	
	Итого	20	